Canon

Digital Video Software Macintosh

Version 13

使用説明書

3. 保証

キヤノンは、お客様が「許諾ソフトウェア」を購入した日から90日の間、「許諾ソフトウェア」が格納されているディスク（以下「ディスク」といいます。）に物理的な欠陥がないことを保証します。当該保証期間中に「ディスク」に物理的な欠陥が発見された場合には、キヤノンは、「ディスク」を交換いたします。

4. 保証の否認・免責

① 前条に定める場合を除き、キヤノン、キヤノンの子会社、それらの販売代理店および販売店は、「許諾ソフトウェア」がお客様の特定の目的のために適当であること、もしくは有用であること、または「許諾ソフトウェア」に欠陥がないこと、その他ソフトウェア製品に関していかなる保証もいたしません。

② キヤノン、キヤノンの子会社、それらの販売代理店および販売店は、「許諾ソフトウェア」の使用または使用不能に付随または関連して生ずる直接的または間接的な損失、損害等について、いかなる場合においても一切の責任を負わず、また「許諾ソフトウェア」の使用に起因または関連してお客様と第三者との間に生じたいかなる紛争についても、一切責任を負いません。

5. 輸出

お客様は、日本国政府または該当国の政府より必要な認可等を得ることなしに、「許諾ソフトウェア」の全部または一部を、直接または間接に輸出してはなりません。

6. 契約期間

① 本契約は、お客様が「許諾ソフトウェア」を使用された時点で発効します。

② お客様は、キヤノンに対して30日前の書面による通知をなすことにより本契約を終了させることができます。

③ キヤノンは、お客様が本契約のいずれかの条項に違反した場合、直ちに本契約を終了させることができます。

④ 本契約は、上記②または③により終了するまで有効に存続します。上記②または③により本契約が終了した場合、キヤノン、キヤノンの子会社、それらの販売代理店および販売店は、本製品の代金をお返しいたしません。お客様は、本製品の代金の返還をキヤノン、キヤノンの子会社、それらの販売代理店および販売店に請求できません。

⑤ 上記④の規定にかかわらず、第１条③、第１条④、第４条、第５条および第７条の規定は、本契約の終了後も効力を有するものとします。

⑥ お客様には、本契約の終了時に、「許諾ソフトウェア」およびその複製物を廃棄または消去していただきます。

7. 一般条項

① 本契約のいずれかの条項またはその一部が法律により無効となっても、本契約の他の部分に影響を与えません。

② 本契約は、日本国法に準拠するものとします。

③ 本契約に関わる紛争は、東京地方裁判所を管轄裁判所として解決するものとします。

以上

キヤノン株式会社

もくじ

文中の「カード」は、SDメモリーカード、マルチメディアカードを示しています。

はじめに

USB端子を搭載したビデオカメラをUSBケーブルを使ってパソコンに接続し、ビデオカメラでカードに記録した画像をパソコンに取り込めます。また、付属のソフトウェアを使って、画像を整理して保存したり、印刷できます。

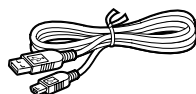
① 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。
② 本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。
③ 本書の内容については万全を期していますが、万一、不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたら、最寄りのキヤノンお客様ご相談窓口までご連絡ください。連絡先は、本書巻末に記載してあります。
④ このソフトウェアを運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

- Canonは、キヤノン株式会社の登録商標です。
- CANON iMAGE GATEWAYおよびiMAGE GATEWAYは、日本国内において商標登録出願中です。
- DCFロゴマークは、（社）電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。
- MacintoshとMac OSは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
- iPhotoおよびQuickTimeは、米国アップルコンピュータ社の商標です。
- Netscapeは、Netscape Communications Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。Netscape Communicatorは、Netscape Communications Corporationの商標です。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

MPEG-4 ビジュアル消費者録画ビデオデコーダおよび/またはエンコーダ
MPEG-4ビジュアルスタンダードに準拠する本製品の使用は、個人的および非営利的活動に従事する消費者による使用を除き、いかなる方法によっても禁じられています。

付属品をお確かめください

ビデオカメラで撮影した静止画をパソコンに取り込むためには、次の製品が必要です。

- USBケーブル IFC-300PCU

- ソフトウェアCD-ROM
  DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK for Macintosh

本書では、主にMac OS X v10.2の画面で説明しています。

安全上のご注意

ご使用の前に必ず「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。必ずお守りください。

付属のCD-ROMをCD-ROM対応ドライブ以外では絶対に再生しないでください。
音楽用CDプレーヤーで使用した場合は、スピーカーなどを破損する恐れがあります。またヘッドホンなどをご使用になる場合は、大音量により耳に障害を負う恐れがあります。

動作環境

OS：	Mac OS 9.0〜9.2、Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）	
対応パソコン機種：	上記OSがプリインストールされていて、USB端子が標準装備されていること	
CPU：	PowerPC	
メモリー：	Mac OS 9.0〜9.2：64MB以上のアプリケーション用メモリー Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）：128MB以上のRAM	
インターフェース：	USB端子標準装備	
ハードディスク空き容量：	ImageBrowser	120MB以上
	PhotoStitch	30MB以上
ディスプレイ：	800X600ドット	32,000色以上　必要
	1,024X768ドット	32,000色以上　推奨

❍ 自作パソコンで使用した場合の動作は、保証いたしません。
❍ 上記、推奨環境を満たした、すべてのパソコンの動作を保証するものではありません。
❍ ImageBrowserとPhotoStitchは、UFS（Unix File System）でフォーマットしたディスクでは使用できません。
❍ ソフトウェアをインストールするためには、CD-ROMドライブが必要です。
❍「CANON iMAGE GATEWAY（オンラインフォトサービス）」に接続するには、Microsoft Internet ExplorerまたはNetscape Communicatorが必要です。それぞれソフトウェアの対応についての最新情報は、「CANON iMAGE GATEWAY」（http://www.imagegateway.net/）でご確認ください。（各ブラウザーの設定条件として、cookieの使用を許可し、JavaScriptを有効にしてください。）
❍ USB2.0対応ボードとの接続は、すべての動作を保証するものではありません。

ソフトウェアの紹介

DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK for Macintoshには、次のソフトウェアが収められています。

■ ImageBrowser（📖 14）

- ビデオカメラでカードに記録した画像を、パソコンに取り込みます。
- パソコンに取り込んだ画像を、分類して整理できます。
- 画像のサイズや圧縮率を変えて、電子メールの添付ファイルとして送信できます。
- 画像の形式を変えて保存できます。
- インターネットに接続して、画像をCANON iMAGE GATEWAY（オンラインフォトサービス）に保存できます。
- 静止画にタイトル、コメントを付けて、印刷できます。
- 静止画を一覧にした、インデックス印刷ができます。

■ MovieEdit Task（📖 29）

- 画像をつなげて、動画を作成できます。
- タイトルなどの文字やBGM を挿入したり、さまざまな効果を付けたりできます。
- 動画をファイル形式やファイルサイズを変えて保存できます。

■ PhotoStitch（📖 42）

- 分割して撮影した複数の静止画を合成して、1枚の大きなパノラマ写真を作成できます。

本書ではソフトウェアのインストールのしかたと、主な機能とその操作方法を説明しています。より詳しい操作説明については、各ソフトウェアの「ヘルプ」をご覧ください。

Digital Video Softwareをインストールする

ビデオカメラをパソコンにUSBケーブルを使って接続する前に、必ずDigital Video Softwareをインストールしてください。

Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）の場合：

お使いのビデオカメラは、PTP（Picture Transfer Protocol）という標準プロトコルを採用しています。これは、Mac OS Xの場合にOSに標準で装備されているiPhotoやイメージキャプチャなどを使って、ビデオカメラとパソコンをUSBケーブルで接続するだけで、簡単にカード内の画像をパソコンに取り込めます。

ただし、この方法で画像を取り込む場合、下記のような不具合や制限事項があります。このようなことを避けるためには、ImageBrowserをインストールして画像を取り込んでください。

❍ ビデオカメラとパソコンを接続してから操作できるようになるまで、数分かかることがあります。

❍ Mac OS X v10.2の場合：

・カード内に大量の画像（900 枚程度）があると、iPhoto で画像を取り込むことができません。

・イメージキャプチャで取り込むと、Exif*のバージョンが2.1 になるなど、撮影情報が変更されます。撮影情報を変更せずに取り込むためには、以下の操作を行ってください。

1. ビデオカメラとパソコンを接続し、通信できる状態にする。
2. イメージキャプチャを起動する。
3. 表示された画面で、［オプション］をクリックする。
4. ［ダウンロードオプション］タブで、［ColorSync プロファイルを埋め込む］のチェックをはずし、［OK］をクリックする。

* Exif Printに対応したビデオカメラで撮影した画像には、撮影条件、撮影シーンなど撮影時の設定情報が埋め込まれています。

1. パソコンを起動する

・インストールを始める前に、使用中のソフトウェアをすべて終了してください。

2. DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK for MacintoshをパソコンのCD-ROMドライブに入れる

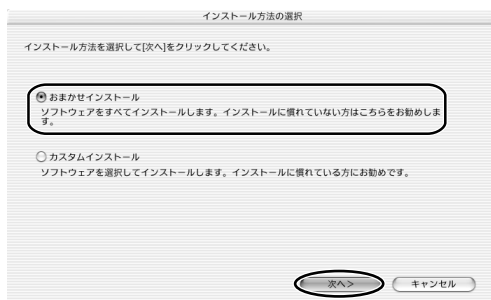
3. CD-ROMアイコンをダブルクリックする

4. Mac OS 9.0〜9.2：
［Mac OS 9］フォルダーにある［Canon Digital Video Installer］アイコンをダブルクリックする
Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）：
［Mac OS X］フォルダーにある［Canon Digital Video Installer］アイコンをダブルクリックする

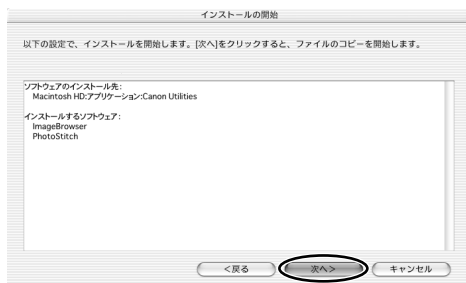
・インストーラーパネルが出ます。

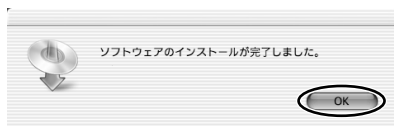
5. Digital Video Softwareの［インストール］をクリックする

6. ［おまかせインストール］を選び、［次へ］をクリックする

・インストールするソフトウェアを個別に選ぶときは、［カスタムインストール］を選びます。

7. ［使用許諾契約書］画面が表示されたら、内容を読んで［同意する］をクリックする

8. インストールする内容を確認し、［次へ］をクリックする

・インストールが始まります。

・インストール先を変更する場合は、［参照］をクリックし、インストール先を選択します。

9. ［ソフトウェアのインストールが完了しました。］画面が出たら、［OK］をクリックする

10. インストール終了時に、パソコンの再起動を促す画面が表示された場合は、再起動する

ビデオカメラをパソコンに接続する

- ❍ ビデオカメラのカメラメニューとカードカメラメニューの「システム設定」にある「 接続」が「スタンダード」になっていることを確認してください。
- ❍ ビデオカメラをパソコンと接続するときは、必ずビデオカメラの電源にコンパクトパワーアダプターを使用してください。
- ❍ 接続する前に、Digital Video Softwareをインストールしていることをご確認ください。
- ❍ USBケーブルで、ビデオカメラとパソコンを直接接続してください。USBハブを経由していると、正しく動作しないことがあります。
- ❍ USBマウス、USBキーボードを除く、他のUSB接続の機器と同時に動作させると、正しく動作しないことがあります。その場合には、他のUSB接続の機器をパソコンからはずして、再度ビデオカメラを接続してください。
- ❍ 1台のパソコンに2台以上のビデオカメラを、接続しないでください。ビデオカメラが正しく動作しないことがあります。
- ❍ **ビデオカメラとパソコンを接続しているときは、パソコンをスタンバイ（スリープ）状態にしないでください。**

- ❍ パソコンの電源を切る必要はありません。
- ❍ USB端子の位置は、お使いのパソコンの使用説明書でご確認ください。
- ❍ 接続のしかたについては、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

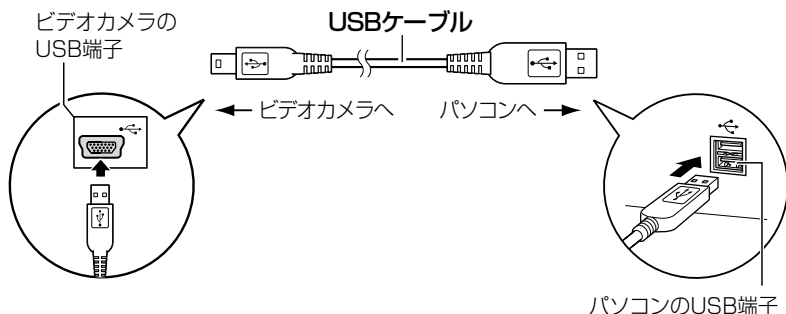
1. ビデオカメラに、画像を記録したカードを入れる

2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する

3. 電源スイッチを「再生（VTR）」に、テープ／カード切換スイッチを「 （カード）」にする

・カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。

4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する

Macintosh

パソコンに画像を取り込む（ImageBrowser）

ここでは、ビデオカメラ本体をパソコンへUSB接続する場合で説明しています。PCカードリーダー／ライターをお使いになるときは、「PCカードリーダー／ライターを使うときは」（□19）をご覧ください。

❍ ビデオカメラのカード動作ランプが点滅している（カードの画像を読み出したり、カードへ書き込みをしている）ときは、次のことを必ず守ってください。カードのデータを破壊することがあります。
 ・カードカバーを開けたりカードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
 ・ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
 ・電源スイッチやテープ／カード切換スイッチは操作しない。

❍ カードとカード内からハードディスクに読み込んで保存した画像は、大切なオリジナルのデータファイルです。画像のファイルをパソコンで操作するときは、まず始めに必ずファイルをコピーし、コピーした画像を使用してください。

❍ MPEG-4動画は以下の方法では取り込めません。パソコンにMPEG-4動画を取り込む操作のしかたは、「MPEG-4動画をパソコンに取り込む」（□27）をご覧ください。

本機以外のキヤノン製ビデオカメラで記録したMotion JPEG動画は静止画と同じ方法でパソコンに取り込めます。カメラウィンドウでMotion JPEG動画をサムネイルで表示しているときは動画アイコンが付きます。

ImageBrowserを起動する

Mac OS 9.0〜9.2の場合

1. ビデオカメラとパソコンを接続する（□13）

・ImageBrowserが起動し、［自動実行］画面が出ます。［自動実行］画面では、ImageBrowserが起動したときに自動的に続けて行う処理を設定できます。

・2回目以降にImageBrowserを起動すると、［自動実行］画面に前回選んだ設定が出ます。
そのまま実行するときは、［開始］を選びます。
何も実行しないときは、［キャンセル］を選びます。
設定を変更するときは、［設定変更］を選び、［OK］をクリックします。

2. ［画像を一覧表示する］を選び、［OK］をクリックする

・［通信設定］画面が出ます。この画面は、初めてビデオカメラを接続したときのみ出ます。

3. ［USBポート］と［Canon Camera］が選ばれていることを確認して、［設定］をクリックする

・カメラウィンドウが開き、ビデオカメラのカードに記録した画像が縮小されて（サムネイル）、表示されます。

ImageBrowserを自動的に起動しないようにする

1. （アップル）メニューの［コントロールパネル］から［Canon ImageBrowser Auto Launch］を選ぶ

・［USBカメラ接続時設定］画面が出ます。

2. ［カメラ接続時に以下のアプリケーションを起動する］の ☑（チェックマーク）のチェックをはずす

3. 左上の をクリックして、［USBカメラ接続時設定］画面を閉じる

・次回、接続するときから、ImageBrowserは自動的に起動しなくなります。

Macintosh

Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）の場合

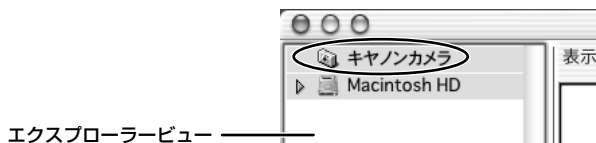
クラシック環境が起動している間は、ビデオカメラをパソコンに接続しないでください。ビデオカメラを接続している間は、クラシック環境を起動しないでください。

1. ビデオカメラとパソコンを接続する（**13****）**

2. デスクトップの［Canon ImageBrowser］アイコンをダブルクリックする

・ImageBrowserが起動します。
デスクトップに［Canon ImageBrowser］アイコンが表示されていない場合は、インストール先の ①［Canon Utilities］フォルダー ②［ImageBrowser］フォルダー ③［ImageBrowser］アイコンの順にダブルクリックします。

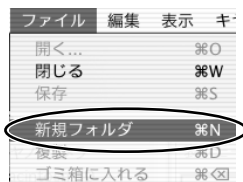
3. エクスプローラービューで、［キヤノンカメラ］をクリックする

・［通信設定］画面が出ます。この画面は、初めてビデオカメラを接続したときのみ出ます。

4. ［USBポート］と［Canon Camera］が選ばれていることを確認し、［設定］をクリックする

・カメラウィンドウが開き、ビデオカメラのカードに記録した画像が縮小されて（サムネイル）、表示されます。

画像をパソコンに取り込む

1. Mac OS 9.0〜9.2：
エクスプローラービューで［Macintosh HD］を選ぶ
Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）：
エクスプローラービューで［Macintosh HD］の［Users］内の［ (ユーザー名)］を選ぶ

2. カードの画像をパソコンに保存するために、新しいフォルダーを作成する
①［ファイル］メニューから［新規フォルダ］を選び、クリックする
［各種未設定フォルダ］が作成されます。
②エクスプローラービューで［各種未設定フォルダ］を選び、クリックする
③フォルダー名を入力する（例：旅行）

3. エクスプローラービューで、新しく作成したフォルダーをクリックする

Macintosh

4. カメラウィンドウで取り込みたい画像を選び、［取り込み］をクリックする

・［Shift］キーまたは、［Option］＋［Shift］キーを押しながら画像をクリックすると、複数の画像を選べます。
・選んだ画像のサムネイルには、青い枠が付きます。
・選んだ画像がパソコンに保存され、ブラウザーエリアに表示されます。

・ビデオカメラとの接続を終了するとき
Mac OS 9.0～9.2：
カメラウィンドウ画面左上の□をクリックして閉じてから行ってください。
Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）：
カメラウィンドウ画面左上の赤い○をクリックして閉じてから行ってください。

❍ カメラウィンドウで画像をダブルクリックすると、パソコンに画像を取り込めます。
❍ カメラウィンドウで画像をクリックしたまま、ブラウザーエリアやエクスプローラービューへ移動すると（ドラッグ アンド ドロップ）、パソコンへ画像を取り込めます。

PCカードリーダー／ライターを使うときは

基本的な操作は、ビデオカメラ本体とパソコンをUSB接続したときと同じですが、以下の操作が異なります。PCカードリーダー／ライターの接続のしかたなどは、PCカードリーダーの使用説明書をご覧ください。

1. PCカードリーダー／ライターにカードを入れる

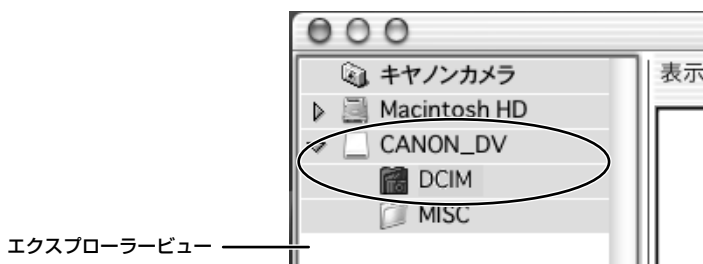
- Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）：ソフトウェアを選ぶ画面が出たときには、赤い○をクリックして閉じてください。

2. デスクトップの［Canon ImageBrowser］アイコンをダブルクリックする

- ImageBrowserが起動します。
- デスクトップに［Canon ImageBrowser］アイコンが表示されていない場合は、インストール先の①［Canon Utilities］フォルダー　②［ImageBrowser］フォルダー　③［ImageBrowser］アイコンの順にダブルクリックします。

3. エクスプローラービューで、［CANON_DV］内の［DCIM］をダブルクリックする

- カメラウィンドウが開き、カードに記録した静止画が縮小されて（サムネイル）、表示されます。

Macintosh

ImageBrowserを活用する

カメラウィンドウ

カメラウィンドウには、カードに記録された画像が、サムネイルで表示されます。
カメラウィンドウでサムネイルをクリックして選ぶと、各機能が使用できるようになります。
動画は、最初の場面が静止画で表示され、アイコンが付きます。

［**設定**］：　パソコンとビデオカメラの接続方法やビデオカメラの設定などを行います。（設定内容：カメラ設定、通信設定、マイカメラ）

［**再接続**］：　ビデオカメラとパソコンの接続が切れた後、再び接続します。

［**画像の選択**］：　画像をすべて選びます。（設定内容：すべて選択、すべての選択を解除）

［**削除**］：　選んだ画像を削除します。

［**取り込み**］：　選んだ画像をパソコンに取り込みます。

［**印刷**］：　選んだ静止画を印刷します。（設定内容：レイアウト印刷、インデックス印刷）

［**回転**］：　選んだ静止画を回転します。（設定内容：右に90度、左に90度、180度）

［**画像の追加**］：　選んだ静止画をカードに保存します。

［**撮影情報**］：　選んだ画像の撮影情報（撮影日時や画像サイズなど）が出ます。

［**スライド／DPOF**］：　［スライド］は、使用できません。
［DPOF］は、プリント指定の設定を行います。

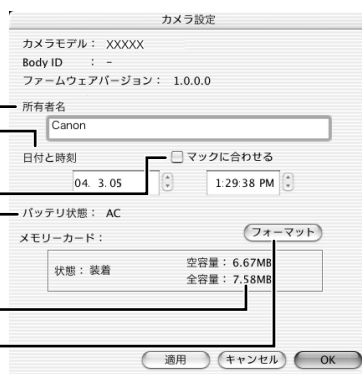
［カメラ設定］ 画面

ビデオカメラをパソコンに接続しているとき、［カメラ設定］画面（ダイアログ）で日付、時刻、所有者をパソコンで設定できます。また、カードの空き容量を確認したり、カードをフォーマットしたりできます。

1 ［設定］をクリックし、表示されたメニューから［カメラ設定］を選ぶ

2 設定内容の変更、確認をする

・［OK］をクリックして、画面を閉じます。

Macintosh

ブラウザーウィンドウ

［**キヤノンカメラ**］： カメラウィンドウを開きます。

［**画像の選択**］： フォルダー内の画像をすべて選びます。（設定内容：すべてを選択、すべての選択を解除）

［**ゴミ箱に入れる**］： 選んだ画像を削除します。

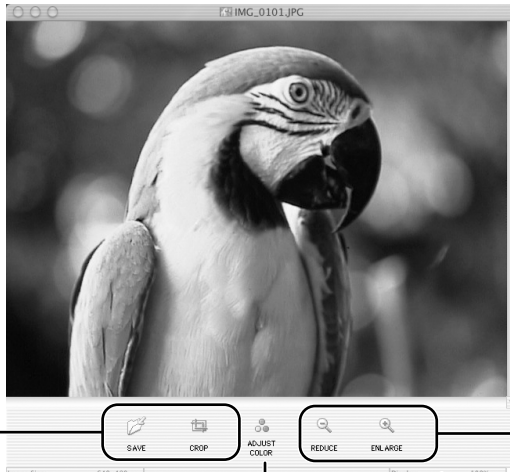
［**縮小**］： ブラウザーエリアのサムネイルを縮小します。

［**拡大**］： ブラウザーエリアのサムネイルを拡大します。

［**画像表示**］： 選んだ静止画を1枚表示して、色や明るさを調整したり、静止画の余分な部分を削除（クロップ）したりします。動画は、再生できます。

［**印刷**］： 選んだ静止画を印刷します。（設定内容：レイアウト印刷、インデックス印刷）

［画像表示］ 画面

静止画の余分な部分を削除したり（クロップ）、彩度や明度などの色を調整できます。
［画像表示］画面は、ブラウザーウィンドウで静止画を選び［画像表示］をクリックする、または静止画をダブルクリックすると出ます。

［拡大、縮小］
静止画を拡大したり、縮小したりします。

［ズーム］
静止画の表示倍率が表示されます。

［色の調整］
クリックすると、［色の調整］画面が出ます。マウスでつまみを動かして、静止画の色相や彩度、明度を調整できます。

［クロップ、保存］
静止画の余分な部分を削除できます。
1. 静止画上でマウスをクリックしたまま動かして(ドラッグ)、残したい部分を四角い枠で囲む
   ・枠をドラッグして動かしたり、サイズを変更できます。
2. 範囲を決めたら、［クロップ］をクリックする
   ・枠で囲まれた部分のみ、画面中央に表示されます。
   ・［保存］をクリックすると、クロップした静止画を保存できます。

Macintosh

画像情報を見る

撮影日時や画像サイズなどの画像情報を確認できます。

1. 画像情報を確認する静止画を選ぶ

2. ［ファイル］メニューで、［情報を見る］を選ぶ

・［ファイル情報］画面が出ます。

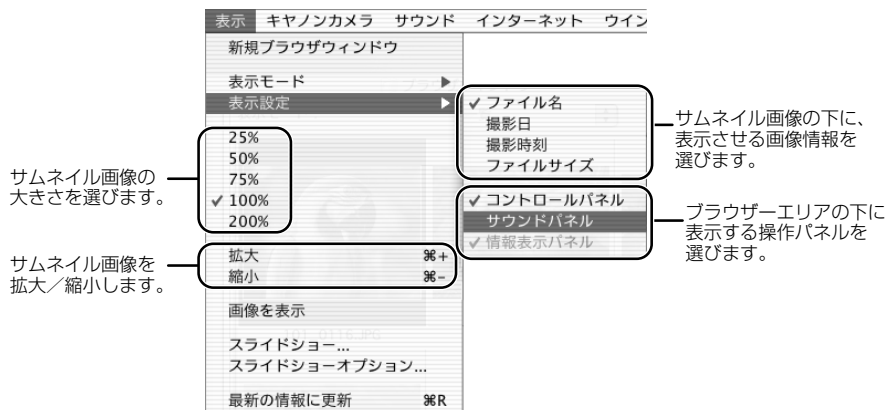
・画像にコメントをつける場合は、［コメント］に入力します。

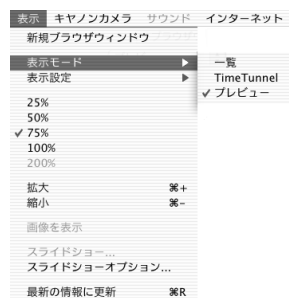
・［OK］をクリックすると、画面を閉じます。

❍ 表示される画像情報は、お使いのビデオカメラによって異なります。

❍ ビデオカメラで撮影した画像を、他の画像編集ソフトウェアで加工して保存した場合には、撮影情報やコメントが削除されることがあります。

［表示］ メニュー

［表示］メニューから［表示設定］を選ぶと、ブラウザーエリアの画像の表示のしかたを設定できます。

［表示］メニューから［表示モード］▶［プレビュー］を選ぶと、ブラウザーエリアに選んだ画像のプレビュー画像が出ます。［一覧］を選ぶと、通常の画面に戻ります。

Macintosh

TimeTunnelで静止画を表示する

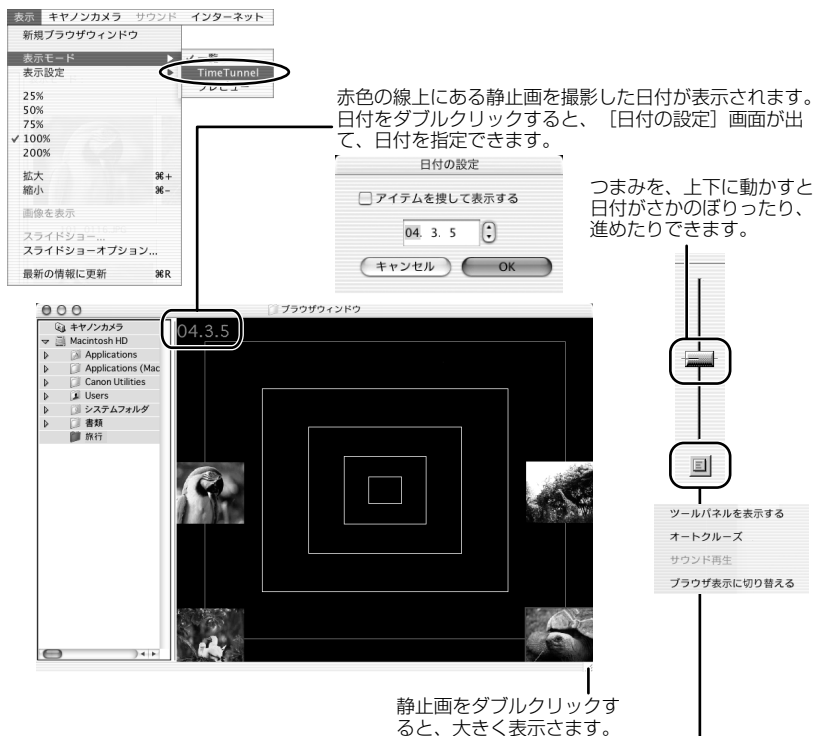
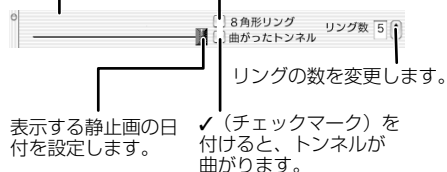
TimeTunnel(タイムトンネル) 機能を使うと、静止画を、撮影した日時の順に表示できます。

1. ［表示］メニューから、［表示モード］▶［TimeTunnel］を選ぶ

・静止画にポインターを合わせると、画面中央に画像情報が出ます。

赤色の線上にある静止画を撮影した日付が表示されます。日付をダブルクリックすると、［日付の設定］画面が出て、日付を指定できます。

つまみを、上下に動かすと日付がさかのぼりったり、進めたりできます。

静止画をダブルクリックすると、大きく表示さます。

クリックすると、メニューが表示されます。

［ツールパネルを表示／非表示にする］：ツールパネルを表示するか、しないかを選びます。

［オートクルーズ］：通常つまみを動かすと、元の位置に戻りますが、［オートクルーズ］を選ぶと、日付をさかのぼったり、進めたりする動作が続きます。

［ブラウザ表示に切り替える］：TimeTunnelを終了し、通常の画面に戻します。

ツールパネル

✓（チェックマーク）を付けると、リングが8角形になります。

リングの数を変更します。

表示する静止画の日付を設定します。

✓（チェックマーク）を付けると、トンネルが曲がります。

MPEG-4動画をパソコンで再生する

MPEG-4動画をパソコンに取り込む

MPEG-4動画の撮影情報とサムネイルは、ImageBrowserで表示されない場合があります。

1. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
2. ビデオカメラをカード再生モードにする
3. カード静止画/動画ボタンを押してカード動画再生モードにする
4. 付属のUSBケーブルを、ビデオカメラとパソコンのUSB端子に接続する
5. ［CANON_DV］アイコン ▶ ［SD_VIDEO］フォルダー ▶ ［PRL＊＊＊］フォルダーをダブルクリックする
   ＊＊＊の部分には番号が表示されます。 パソコンに取り込む動画を選びます。

6. 動画ファイルをクリックし、動画ファイルを取り込みたいフォルダーにドラッグします。
   · 動画ファイルが選んだフォルダーにコピーされます。

Macintosh

パソコンでMPEG-4動画を再生する

MPEG-4動画を再生するためには、QuickTimeだけでなく、Canon MPEG4ASF Component（バージョン1.0.1）が必要です。初めてMPEG-4動画を再生するときには、パソコンをインターネットに接続してください。下記のアドレスのホームページからダウンロードしてください。

http://cweb.canon.jp/dv/support/mpeg.html

1. デスクトップのImageBrowserアイコンをダブルクリックする
2. ブラウザーエリアで、（動画アイコン）のついたファイルをダブルクリックする
   - QuickTime Playerが起動します。

3. QuickTime Player［▶ （再生)］をクリックする
   - 動画の再生が始まります。

動画を編集する（MovieEdit Task）（Mac OS X のみ）

パソコンに取り込んだ画像をつなげたり、タイトルなどの文字やBGM を挿入したり、さまざまな効果を付けたりして、画像を編集できます。また、ファイル形式やファイルサイズを変えて保存できます。

MPEG-4動画を編集するためには、Canon MPEG4ASF Component（バージョン1.0.3）が必要です。下記のホームページアドレスからダウンロードしてください。
http://cweb.canon.jp/dv/support/mpeg4.html

1. ブラウザーエリアで編集する画像を選ぶ

・［Shift］キーまたは、［Option］＋［Shift］キーを押しながら画像をクリックすると、複数の画像を選べます。

2. ［編集］メニューから［動画編集］を選ぶ

3. 画像を並び替え、［2.効果］をクリックする

・画像を並び替えるには、画像を選び、［左へ移動］または［右へ移動］をクリックします。
・［MovieEdit Task］画面上部に、操作説明が表示されます。

編集中の動画を再生します。

ストーリーボードエリア
選んだ画像のサムネイルが表示されます。左端の画像から、右方向へ画像がつながり、動画が作成されます。

トランジションボックス
となり合う画像と画像のつなぎ目に使われる効果のマークが表示されます。

4. 画像に効果を付け、［3.オーディオ］をクリックする

・トランジションを設定するには、ストーリーボードエリアでトランジションボックスを選んでおく必要があります。

5. オーディオを設定し、［4.保存］をクリックする

・MP3形式、AIFF形式、WAV形式の音声ファイルをBGMや効果音として追加できます。

6. 保存するファイル形式を選び、［保存］をクリックする

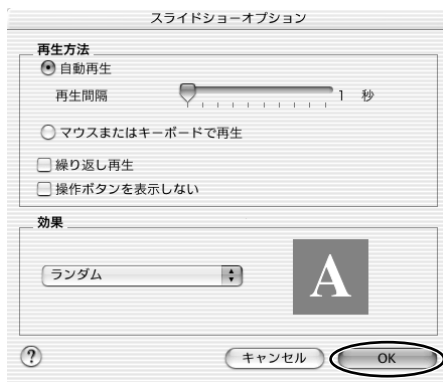
・［保存］画面が出たら、保存先やファイル名を入力して［保存］をクリックします。
・MovieEdit Taskを終了するには、［MovieEdit Task］メニューから［MovieEdit Taskを終了］を選んでください。

スライドショーで静止画を表示する

選んだ静止画を、スライドショーで表示できます。動画は、スライドショーで表示できません。

1. [表示] メニューから、[スライドショーオプション] を選ぶ

2. [スライドショーオプション] 画面で、再生方法と効果を設定し、[OK] をクリックする

・[自動再生]：自動で次の静止画に切り換わります。[再生間隔] で、バー表示のつまみをマウスで動かして、自動で次の静止画に切り換わる時間を設定できます（1～30秒まで）。
・[マウスまたはキーボードで再生]：次の静止画への切り換えを、マウスまたはキーボードで行います。
・[繰り返し再生]：スライドショーをくり返して再生します。
・[操作ボタンを表示しない]：スライドショー中に、画面下に操作ボタンを表示しません。
・[効果]：次の静止画に切り換わるときの、表示のしかたを選びます。各効果を選ぶと、右側のサンプル画面で効果の内容を確認できます。

3. スライドショーで表示したい静止画を選び、[表示] メニューから [スライドショー] を選ぶ

・スライドショー画面右下の をクリックすると、スライドショーは終了します。

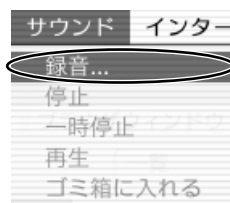
Macintosh

静止画にサウンドを付ける

静止画にサウンドを付けられます。
サウンドの録音は、Mac OSの録音機能を使って行います。お使いのパソコンの機種により、マイクなどの機材が必要です。実際に録音ができる設定になっていることを確認しておいてください。
静止画に付けたサウンドはビデオカメラでは再生できません。

静止画にサウンドを付ける

1. ブラウザーエリアで、静止画を選び、［サウンド］メニューから［録音］を選ぶ

録音画面が出ます。

2. をクリックし、［保存］が選べる状態になったら、録音を始める

3. ［保存］をクリックして、録音を終了する

- 静止画に、 が付きます。
- サウンドは、サウンドを付けた静止画と同じフォルダーに、AIFF形式のサウンドファイル（拡張子は「.AIF」）として保存されます。

サウンドを削除するときは、［サウンド］メニューから［ゴミ箱に入れる］を選びます。 が消えて、コピーされたサウンドファイルが削除されます。

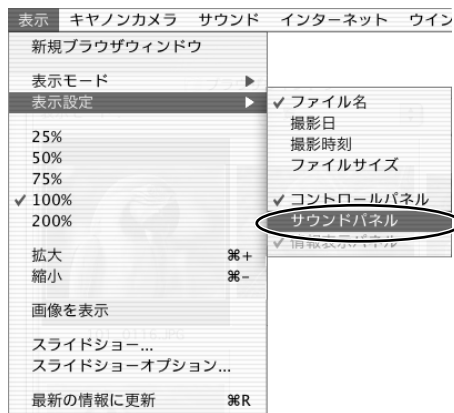
サウンドを再生する

ブラウザーエリアで、サウンドの付いた静止画を選び、［サウンド］メニューから［再生］を選ぶ

・サウンドが再生されます。
・再生中は、［サウンド］メニューの［一時停止］や［停止］を使って、再生を操作できます。

サウンドパネルを使う

サウンドパネルを使って、録音や再生、音量調整もできます。

1.［表示］メニューから［表示設定］を選び、表示されたメニューから［サウンドパネル］を選ぶ

サウンドパネルが表示されます。

2. ブラウザーウィンドウで、サウンドの付いた静止画を選ぶ

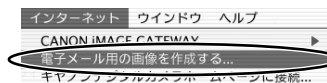
サウンドを録音や再生したり、再生したサウンドの音量調整や、停止や一時停止の操作ができます。

Macintosh

画像を電子メールに添付して送信する

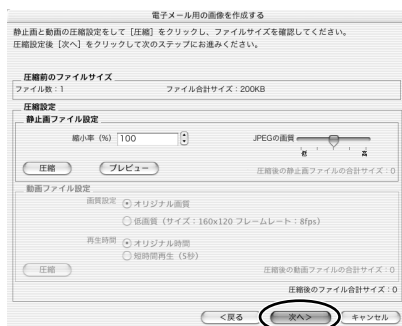
選んだ画像を、電子メールの添付ファイルとして友人などに送信できます。

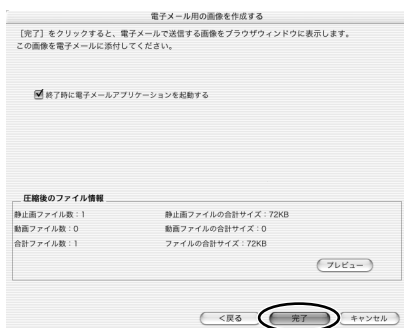
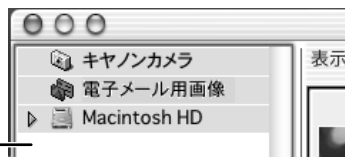
1. ブラウザーエリアで、送信する画像を選ぶ

2. ［インターネット］メニューから、［電子メール用の画像を作成する］を選ぶ

3. 画像サイズを選び、［次へ］をクリックする

・［このままのファイルサイズで送る］を選んだときは、手順5へ進んでください。

4. 縮小率と画質を設定し、［次へ］をクリックする

・［縮小率］：もとの画像に対する縮小率を設定します。
・［JPEGの画質］：画質を設定します。低くなるほど、画質は粗くなりますが、ファイルサイズは小さくなります。
・［圧縮］：実際に圧縮したときのファイルサイズを確認します。［圧縮］をクリックすると、設定したファイルサイズが、［変更後の合計ファイルサイズ］に表示されます。

5. 設定完了後に、電子メールソフトウェアを起動するかどうかを選び、[完了]をクリックする

- ・[終了後に電子メールアプリケーションを起動する]に ✓（チェックマーク）を付けると、電子メールソフトウェアが自動で起動します。選んだ画像を添付ファイルとしてメールを作成し、送信してください。電子メールソフトウェアによっては、ブラウザーエリアの画像を新規メールの画面内にドラッグ アンド ドロップするだけで、添付できます。
- ・ファイルサイズが大きいときは、画面中央に、警告文が出ます。ファイルサイズを変更したいときは、[戻る]をクリックします。
- ・[画像のプレビュー]をクリックすると、設定後の画像を確認できます。
- ・設定した画像は、ブラウザーウィンドウのエクスプローラービューの[電子メール用画像]に保存されます。

❍ 手順5で自動的に起動する電子メールソフトウェアを変更できます。お使いの電子メールソフトウェアによっては、自動起動できない場合があります。

Mac OS 9.0〜9.2の場合：

アップルメニューから［コントロールパネル］▶［インターネット］を選び、［電子メール］タブをクリックします。表示された画面で、設定を変更します。

Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）の場合：

アップルメニューから［システム環境設定］▶［インターネット］を選び、［電子メール］タブをクリックします。表示された画面で、設定を変更します。

❍［電子メール用画像］フォルダーの画像は、次のフォルダー内に保存されます。

Mac OS 9.0〜9.2の場合：

ImageBrowserをインストールしたフォルダー、または［書類］フォルダー ▶［ImageBrowserUserData］▶［Mail］フォルダー

Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）の場合：

起動ディスクの［Users］▶［ユーザー名］▶［Library］▶［Preferences］▶［ImageBrowserUserData］▶［Mail］フォルダー

静止画を印刷する（ImageBrowser）

静止画を印刷するときに、レイアウトなどを設定できます。動画は、印刷できません。

ビデオカメラのカード動作ランプが点滅している（カードの静止画／動画を読み出したり、カードへ書き込みをしている）ときは、次のことを必ず守ってください。カードのデータを破壊することがあります。

・ カードカバーを開けたり、カードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
・ ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
・ 電源スイッチやテープ／カード切換スイッチを操作しない。

1. ブラウザーウィンドウで、印刷する静止画を選ぶ

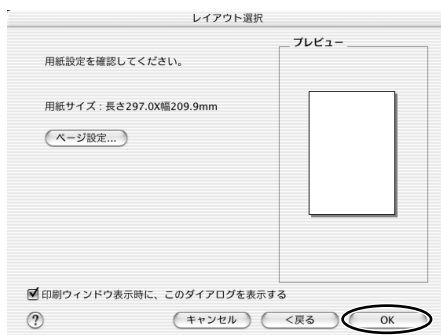
2. ［印刷］をクリックし、表示されたメニューから［レイアウト印刷］を選ぶ

・［レイアウト選択］画面と［印刷］画面が出ます。
・［レイアウト印刷］画面が出ないときは、［印刷］画面の［レイアウト選択］をクリックすると出ます。

3.［レイアウト選択］画面でレイアウトを選び、［次へ］をクリックする

・［自由に並べて印刷］を選ぶと、静止画の大きさや位置を自由に指定して印刷できます。また、その他の項目ではインデックス印刷をしたり、キヤノン純正のミシン目入り用紙に印刷できます。Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）では、キヤノン純正ミシン目入り用紙に印刷できません。

4. 用紙サイズなどの設定を行い、［OK］をクリックする

・［印刷］画面で、レイアウトの変更や印刷の設定ができます。
・設定内容は、手順3で選んだレイアウトにより異なります。

5.［印刷］をクリックする

・印刷用画面が出ます。

6.［プリント］をクリックする

・印刷が始まります。

［印刷］ 画面

印刷
ヨーロッパ探訪
オランダ東部の湖
今も現役で働きつづける風車たち
市街地の水路
ヨーロッパ探訪
並べ直し
回転
1ページの枚数
レイアウト選択
印刷
ページタイトルの編集
［編集］メニューの［ヘッダーの編集］を選びます。
サイズの変更
静止画の周囲をドラッグして、サイズを変更します。
レイアウトの変更
静止画をドラッグして、レイアウトを変更します。
文章の挿入
［編集］メニューの［テキストの挿入］を選びます。
見出しをつける
静止画をクリックして［編集］メニューの［見出しの編集］を選びます。
1枚の用紙に印刷する静止画の数の初期設定を変更します。
選択した静止画を回転します。
レイアウトを最初の状態に戻します。
［レイアウト選択］画面を表示します。
印刷用画面を表示します。

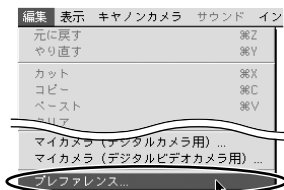
画質を調整して印刷する（Exif 2.2対応）

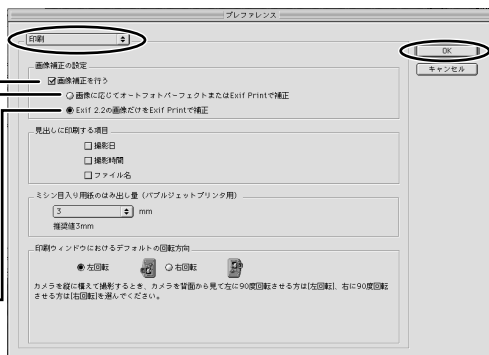
ImageBrowserには、画質を調整して印刷する機能があり、また、Exif 2.2（愛称「Exif Print」）にも対応しています。この機能を利用すると自動的に最適な補正がされ、よりきれいな印刷が仕上がります。

❍ Exif 2.2に対応したビデオカメラで撮影した静止画には、撮影状況、撮影シーンなど、撮影時の設定情報が埋め込まれています。Exif Print補正では、これらの情報を使って、撮影時の状況により忠実な画質補正を行います。

❍ 画質補正の設定は、ImageBrowserから印刷するすべての静止画に適用されます。

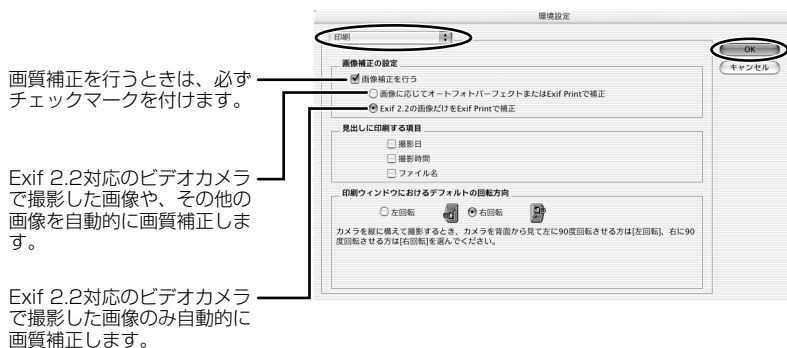
Mac OS 9.0～9.2の場合

1. ImageBrowserの［編集］メニューで、［プレファレンス］を選ぶ

2. ［プレファレンス］画面で［印刷］を選び、画質補正の設定をしてから、［OK］をクリックする

・この後の操作は、「静止画を印刷する」（36）をご覧ください。

Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）の場合

1. ImageBrowserの［ImageBrowser］メニューで、［環境設定］を選ぶ

2. ［環境設定］画面で［印刷］を選び、画質補正の設定をしてから、［OK］をクリックする

・この後の操作は、「静止画を印刷する」（📖36）をご覧ください。

印刷方法や枚数を設定する（DPOF対応）

静止画に印刷枚数を設定すると、印刷フォーマットDPOF（Digital Print Order Format）対応のプリンターで自動印刷できます。印刷枚数は、ビデオカメラでも設定できます。

SDメモリーカードには、誤消去防止つまみがついています。SDメモリーカードに記録された静止画にDPOFの設定を行うときは、記録できる状態になっていることを確認してください。

［スライド／DPOF編集］画面では、最大998までの静止画に、印刷設定できます。お使いのビデオカメラにより、DPOFの設定可能枚数が200枚までのことがあります。その場合、201枚目以降のDPOFの設定は消えます。

1. カメラウィンドウで、［スライド／DPOF］をクリックする

・［スライド／DPOF編集］画面が出ます。

2. 印刷する静止画と印刷枚数を選ぶ

・［スタンダード印刷］：選んだ静止画を、指定した枚数だけ印刷します。静止画の下の数値を変更して、印刷したい枚数を設定します。
・［インデックス印刷］と、［編集］メニューの［属性印刷］（日付とファイル名の印刷設定）は、ビデオカメラ本体では対応していません。

3. ［カメラに保存］をクリックする

・カードの静止画に、設定が保存されます。

Macintosh

パノラマ写真を作成する（PhotoStitch）

複数に分割して撮影した静止画を合成し、パノラマ写真を作成できます。
ビデオカメラのスティッチアシストモードを使って撮影した静止画の場合は、静止画の順番やつなぎ合わせる順番をソフトウェアが自動的に判断するため、より簡単に操作できます。
スティッチアシストモードの撮影のしかたは、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。
ここでは、ビデオカメラのスティッチアシストモードで撮影した静止画でパノラマ写真を作成する方法を説明します。

ワイドコンバーター、テレコンバーターなどをビデオカメラに取り付けて、スティッチアシストモードで撮影した静止画は、きれいに合成できません。

1. カメラウインドウで、緑色のつなぎ合わせるマークをクリックする

2. 確認画面が出たら、［はい］をクリックする

・PhotoStitchが起動します。

3. 画像の配置を選び、［2.合成］をクリックする

・［PhotoStitch］画面上部に、操作説明が表示されます。

4. ［開始］をクリックする

5. ［3.保存］を選び、［保存］をクリックする

・［保存］画面が出たら、保存先やファイル名を入力して［保存］をクリックします。
・［保存した画像を表示しますか？］画面で［はい］をクリックすると、［Viewer］画面が出て、合成した画像が表示されます。
・PhotoStitchを終了するには、［PhotoStitch］メニューから［PhotoStitch を終了］を選んでください。

❍ 周囲360度を分割で撮影をすると、円筒状に合成できます（［1.選択と配置］→［画像の配置］→［360度］を選ぶ）。この静止画をQuickTime VR形式で保存してQuickTimeで開き、マウスで操作すると、周りを見回しているように表示できます。
❍ PhotoStitchの操作の詳細については、PhotoStitchのヘルプをご参照ください。

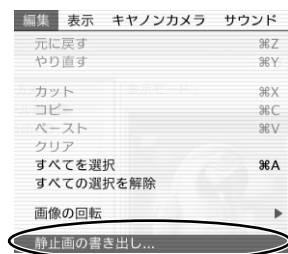
Macintosh

画像の形式を変えて保存する

選んだ静止画を、大きさや解像度、ファイル形式などを変えて別のファイルとして保存できます。また、動画と静止画の撮影情報をテキストファイルに保存したり、コピーして別名で保存したりできます。

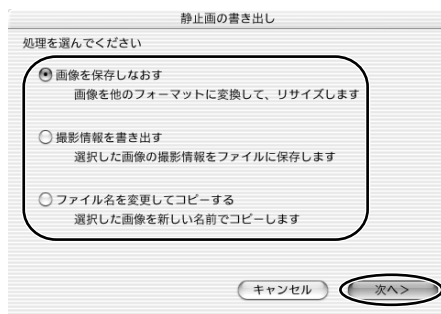
1. ブラウザーエリアで書き出す画像を選ぶ

・［Shift］キーまたは、［Option］＋［Shift］キーを押しながら画像をクリックすると、複数の画像を選べます。

2. ［編集］メニューから［静止画の書き出し］を選ぶ

3. 書き出しの形式を選び、［次へ］をクリックする

・［画像を保存しなおす］：ファイル形式やサイズを変更して保存します。ファイル形式は、JPEG 形式、PICT 形式、TIFF 形式、BMP 形式の4種類から選べます。また、ファイル名の先頭に特定の文字を追加できます。

・［撮影情報を書き出す］：詳細な撮影情報の中から必要な情報を選んで、その情報をテキストファイルとして保存します。

・［ファイル名を変更してコピーする］：選んでいる画像のコピーを保存します。ファイル名の先頭に特定の文字を追加できます。

4. 書き出しの設定をし、［完了］をクリックする

・書き出しの設定内容は、書き出し形式によって異なります。画面の表示にしたがって設定してください。いずれの場合も、形式を変えて保存した後、どこにファイルが保存されたかわからなくなってしまわないように、ファイルの保存先やファイル名を確認しておいてください。

Macintosh

パソコンからカードに静止画を追加する

パソコンに保存されている静止画をカードにコピーして、追加できます。
また、カードミックスのサンプル画像もDIGITAL VIDEO SOLUTION DISK for Macintoshから追加できます。

- ❍ カードに追加できるファイル形式は、JPEG形式、TIFF形式、PICT形式、Windowsビットマップ形式です。
- ❍ ブラウザーエリアの静止画をカメラウィンドウに移動（ドラッグ　アンド　ドロップ）して、追加することもできます。

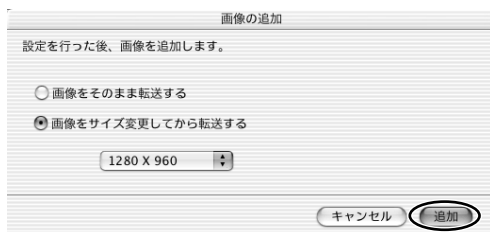
カードに静止画を追加する

1. カメラウィンドウで、［画像の追加］をクリックする

2. 追加する静止画ファイルを選び、［開く］をクリックする

・［追加する画像を選択］画面で、選んだ静止画を確認できます。
Mac OS 9.0〜9.2の場合：［プレビュー表示］をクリックします。
Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）の場合：ファイル名をクリックします。

3. ［画像の追加］画面で、画像サイズを設定し、［追加］をクリックする

・カードへの書き込みが始まります。
・書き込みが終了すると、カメラウィンドウに静止画が追加されます。

カードにサンプル画像を追加する

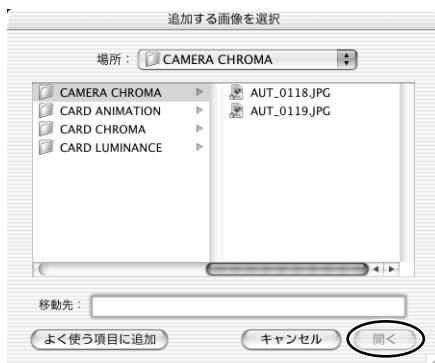
カードクロマキー（CARD CHROMA）とカードアニメーション（CARD ANIMATION）では4種類、カードルミキー（CARD LUMINANCE）とカメラクロマキー（CAMERA CHROMA）では2種類のサンプル画像が追加できます。

1. パソコンのCD-ROMドライブに、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK for Macintoshを入れる
2. カメラウィンドウで、［画像の追加］をクリックする

Macintosh

3. ［追加する画像を選択］画面で、CD-ROM ▶［DVC CARD IMAGE］を選ぶ

・CAMERA CHROMA、CARD ANIMATION、CARD CHROMA、CARD LUMINANCE のフォルダーが出ます。

4. フォルダーの中から追加したいサンプル画像を選び、［開く］をクリックする

5. ［画像の追加］画面で、［画像をそのまま転送する］を選び、［追加］をクリックする

・カードへの書き込みが始まります。
・書き込みが終了すると、カメラウィンドウにサンプル画像が追加されます。

ビデオカメラのマイカメラ機能の設定を変える

ビデオカメラの起動画面と起動音、シャッター音、操作音、セルフタイマー音の設定を変更できます。
ImageBrowserにはあらかじめ、いくつかの画面や音声が用意されています。また、画像を自分で作成して追加することで、ビデオカメラに入れることもできます。

マイカメラの設定をビデオカメラに書き込んでいるときは、次のことを守ってください。

・カードカバーを開けたり、カードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
・ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
・電源スイッチやテープ／カード切換スイッチを操作しない。

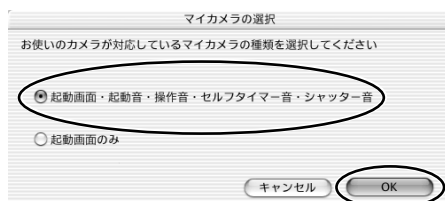
[マイカメラ]画面を表示する

1. ブラウザーウィンドウで、[編集]をクリックし、[マイカメラ]を選ぶ

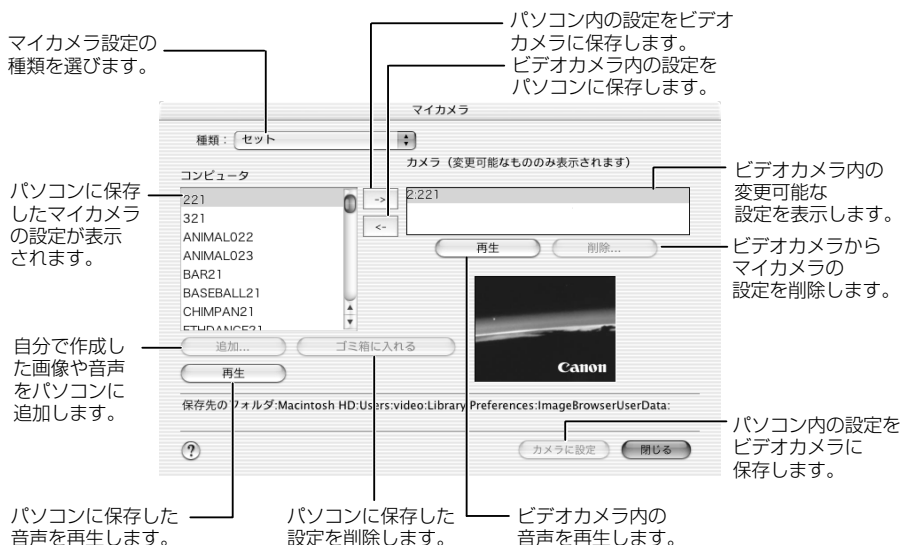
・[マイカメラの選択]画面が出ます。

2. [マイカメラの選択]画面で、[起動画面、起動音、操作音、セルフタイマー音、シャッター音]を選び、[OK]をクリックする

・[起動画面のみ]はお使いのビデオカメラでは対応していません。

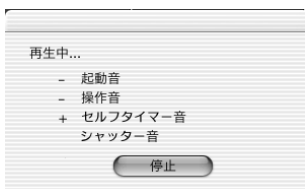
Macintosh

3. ［カメラ内を見る］をクリックする

［マイカメラ］画面はカメラウィンドウの［設定］をクリックし、表示されたメニューから［マイカメラ］を選ぶことでも、表示できます。

［マイカメラ］画面

マイカメラの設定をビデオカメラに保存する

マイカメラの設定は、起動画面、起動音、操作音、セルフタイマー音、シャッター音をそれぞれ「個別」に選ぶ方法と、すべてをまとめた「セット」で選ぶ方法があります。
セットはテーマで統一されていて、例えば「ANIMAL」（動物）を選ぶと、起動画面、起動音、操作音、セルフタイマー音、シャッター音が動物の画像、音声になります。

1. ビデオカメラに保存するマイカメラの設定を選ぶ

・「個別」に設定するときは、［種類］を選びます。起動画面を選ぶと画像が表示され、音声を選ぶと自動的に再生されます。
・「セット」を選ぶと、起動画面の画像が表示され、起動音、操作音、セルフタイマー音、シャッター音が連続して再生されます。

2. ［カメラ］で変更する設定を選び、［→］をクリックする

3. 確認する画面が出たら、確認して［OK］をクリックする

・新しく選んだ設定が置き換わります。

Macintosh

4. ［カメラに設定］をクリックする

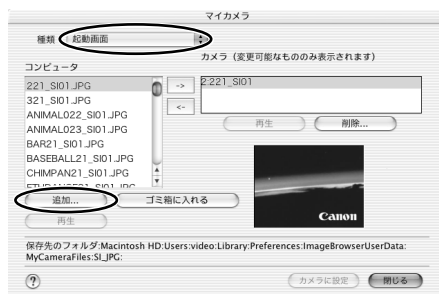
5. 確認する画面が出たら、確認して［OK］をクリックする

・ビデオカメラで新しい設定を使うときは、ビデオカメラのマイカメラ設定を切り換えます。

［マイカメラ］画面に新しい静止画を追加する

ビデオカメラで撮影した静止画を起動画面にするためには、あらかじめパソコンに静止画を取り込んでおく必要があります。

1. ［マイカメラ］画面で［種類］から［起動画面］を選び、［追加］をクリックする

・［追加する画像を選択］画面が出ます。

2. **画像ファイル（JPEG)を選び、［開く］をクリックする**

・選んだファイルが［コンピュータ］のリストに表示されます。
・追加した画像ファイルをビデオカメラに保存するときは、「マイカメラの設定をビデオカメラに保存する」（📖51）をご覧ください。

❍ ファイルを削除するときは、ファイルを選んで、［コンピュータ］のリストの下にある［削除］をクリックします。
❍ インターネット上のオンラインフォトサービス「CANON iMAGE GATEWAY」から画像ファイルをダウンロードして保存できます（📖63）。CANON iMAGE GATEWAYからダウンロードした画像は自動的にマイカメラウィンドウ［コンピュータ］リストに追加されます。

［マイカメラ］画面に新しい音声を追加する

インターネット上のオンラインフォトサービス「CANON iMAGE GATEWAY」から音声ファイルをダウンロードして保存できます（📖63)。CANON iMAGE GATEWAYからダウンロードした音声は自動的に［マイカメラ］画面の［コンピュータ］リストに追加されます。

追加した音声ファイルをビデオカメラに保存するときは、「マイカメラの設定をビデオカメラに保存する」（📖51）をご覧ください。

Macintosh

CANON iMAGE GATEWAYを利用する

「CANON iMAGE GATEWAY」は、本製品を購入されたかたに提供するオンラインフォトサービスです。ここでは、インターネットに接続して、「CANON iMAGE GATEWAY」を活用する方法を説明します。この機能は、ImageBrowserを使って行います。

はじめてサービスを利用するときには、会員登録が必要です。

❍ 各サービスの詳しい操作説明については、「CANON iMAGE GATEWAY」のヘルプをご覧ください。
❍ CANON iMAGE GATEWAYのサービス内容は、随時更新されていますので、「CANON iMAGE GATEWAY」（http://www.imagegateway.net/）でご確認ください。
❍「CANON iMAGE GATEWAY」の画面も随時更新されています。そのため、本書で使用している画面例と実際の画面とでは、異なる場合があります。

CANON iMAGE GATEWAYに接続してできること

オンラインアルバムサービスの利用（無料）

・カードに記録した画像を「CANON iMAGE GATEWAY」に転送（アップロード）して、インターネット上にオリジナルアルバムを作成できます。
・ImageBrowser上で画像につけたコメントや静止画につけた音声も同時にアップロードできるので、アイデアいっぱいのアルバムが作成できます。
・多彩なレイアウト機能を使ってアップロードした画像を編集し、自分だけのオリジナルアルバムを楽しめます。
・アルバムは、お友達やご家族にも公開できます。公開の際には、アルバムを見てもらいたい方々に、お知らせメールも出せます。
　＊アップロードできる画像はJPEG形式の静止画とImage Gatewayアップロードタスクで変換した動画です。Image Gatewayアップロードタスクは、CANON iMAGE GATEWAYからダウンロードできます。

携帯電話の利用（無料）

・携帯電話（カラー表示が可能な機種）からもアルバムを見られます。
・パソコンのブラウザーでアルバムを閲覧する場合も、携帯電話でアルバムを閲覧する場合も、URLは変わりません。携帯電話でアルバムを表示するときには、お使いの携帯電話に合わせて、自動的に画像の大きさや色数が調整されます。
・アルバム公開のお知らせメールは、携帯電話にも送付できます。URLが共通ですので、お知らせメールの送信時に、相手のメールアドレスがパソコンか携帯電話であるかを気にする必要はありません。
　＊通信料金は、ご利用になった方の負担になります。

オンラインプリントサービスの利用（有料）

・オンラインでアルバムの静止画を指定して、インターネットから24時間いつでもプリントを注文できます。また、携帯電話からも注文できます。
・アルバムを見たお友達やご家族も、プリントを注文できます。
・プリントサイズは、DP判、L判、2L判、A4判、A3判、ポストカードサイズに対応しています。
・プリントは提携のプリントサービス会社から指定の場所に配送されます。
・代金はクレジットカードまたは最寄のコンビニエンスストアに設置されているマルチメディア端末を使って*簡単に支払えます。

オリジナル写真集（マイブック）作成サービスの利用（有料）
・オンラインでアルバムの画像を指定して、オリジナル写真集を注文できます。
・アルバムを見たお友達やご家族も、オリジナル写真集を注文できます。
・サイズは、通常サイズ（188×188mm）とミニサイズ（76×76mm）の2種類から選べます。
・写真集は、提携のプリントサービス会社から指定の場所に配送されます。
・代金はクレジットカードまたは最寄のコンビニエンスストアに設置されているマルチメディア端末を使って*簡単に支払えます。

マイカメラ用の画像や音声ファイルのダウンロード（無料）
・CANON iMAGE GATEWAYにはマイカメラの起動画面用の画像ファイルと音声ファイルが用意されています。お好きな画像や音声をダウンロードして、お使いのパソコンに保存できます。画像、音声は随時更新されますので、時々確認してみてください。新しい画像や音声を入手できます。
・ダウンロードした画像や音声ファイルは、ビデオカメラに登録できます。
＊ご利用できないコンビニエンスストアもあります。また、別途手数料と消費税がかかります。

会員登録をする

インターネットに接続して「CANON iMAGE GATEWAY」を利用するために、まず会員登録を行います。

❍ 会員登録をするには、ビデオカメラの機番（シリアル番号）が必要です。
❍ プロバイダとの契約や各種回線接続が完了済みで、インターネットへ接続したり、インターネット上のホームページを見るためのソフトウェア（Microsoft Internet ExplorerやNetscape Communicatorなど、これをWebブラウザーと呼びます）があらかじめインストールされていることをご確認ください。また、使用できるWebブラウザーのバージョンや設定条件については、「CANON iMAGE GATEWAY」（http://www.imagegateway.net/）でご確認ください。
❍ 会員登録は無料ですが、プロバイダーとの接続料金およびプロバイダーのアクセスポイントへの通信料金などが別途必要です。

Macintosh

1. ビデオカメラにある機番（シリアル番号）を確認する
   ・シリアル番号は、ファインダーやバッテリー取り付け部などにあります。詳しくは、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。
2. DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK for Macintoshを、パソコンのCD-ROMドライブに入れる
3. CD-ROMアイコンをダブルクリックする

4. **Mac OS 9.0〜9.2の場合：**
［Mac OS 9］フォルダーにある［Canon Digital Video Installer］アイコンをダブルクリックする

Mac OS X（v10.1／10.2／10.3）の場合：
［Mac OS X］フォルダーにある［Canon Digital Video Installer］アイコンをダブルクリックする

・インストーラーパネルが出ます。

5. **CANON iMAGE GATEWAYの［会員登録］をクリックする**

・インターネットへの接続が開始されます。お使いのインターネット接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合は、表示に従って、接続します。

・接続が完了すると、お使いのWebブラウザーが起動し、会員登録のページが表示されます。

6. 表示されるメッセージに従って、必要事項を入力する

・入力する前に、必ず利用規約を確認してください。
・会員登録が終わったら、必要に応じて、Webブラウザーを終了したり、インターネットの接続を切断してください。

❍ 会員登録するときは、氏名やメールアドレスは間違えないように、正しく入力してください。特に、メールアドレスを間違えると、登録完了の電子メールを受け取ることができません。必ず、受け取ることができるメールアドレスを、半角で正しく入力してください。
❍ ここで入力したメールアドレスが、「CANON iMAGE GATEWAY」に入るための名前（ログイン名）になります。
❍ シリアル番号の項目には、ビデオカメラの機番を入力します。
❍ 会員登録の手続きが完了すると、電子メールでパスワードが送られてきます。
❍ パスワードは、「CANON iMAGE GATEWAY」を利用するときに使います。大切なものですので、他人の目に触れないように、しっかりと管理してください。
❍ パスワードは、「CANON iMAGE GATEWAY」のトップページで変更できます。安全のため、受け取ったパスワードを早めに変更することをおすすめします。

ImageBrowserを使って、会員登録をすることもできます。この場合は、［インターネット］メニューから［CANON iMAGE GATEWAY］▶［会員登録］を選びます。

画像をCANON iMAGE GATEWAYにアップロード（転送）する

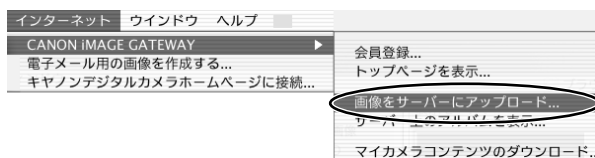
ImageBrowserで保管している画像を、「CANON iMAGE GATEWAY」へアップロードできます。

＊アップロードできる画像はJPEG形式の静止画とImage Gatewayアップロードタスクで変換した動画です。Image Gatewayアップロードタスクは、「CANON iMAGE GATEWAY」からダウンロードできます。

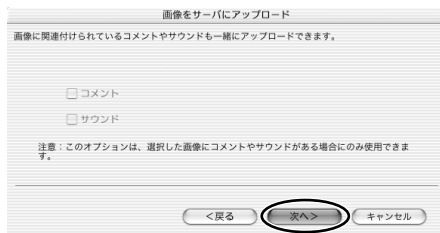
❍ 画像をアップロードするには、あらかじめ会員登録をしておく必要があります（□55）。
❍ ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。
❍ ログイン名は、登録したメールアドレスになります。パスワードは、会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入力してください。

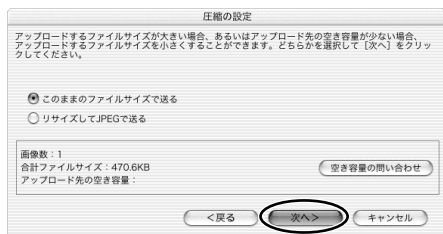
1. ブラウザーエリアで送付したい画像を選ぶ

・［Shift］キーまたは、［Option］＋［Shift］キーを押しながら画像をクリックすると、複数の画像を選べます。

2. ［インターネット］メニューから［CANON iMAGE GATEWAY］▶［画像をサーバーにアップロード］を選ぶ

3. ログイン名とパスワードを入力し、［次へ］をクリックする

入力したパスワードをパソコンに記憶させたい場合は、ここをクリックして☑にします。次回より、パスワード入力する必要はありません。

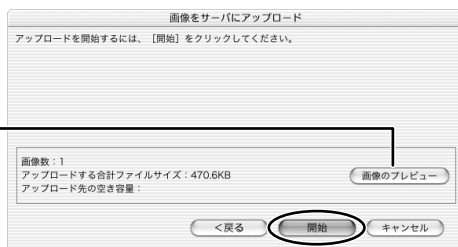
4. コメントとサウンドを画像に添付するかどうかを選び、[次へ] をクリックする

5. 送信方法を選び、[次へ] をクリックする

- 印刷するために、画質を保持する場合などには、[このままのサイズで送る] を選びます。手順7へ進んでください。
- アップロードする時間を短くしたり、大量の画像を保存する場合などは、[リサイズしてJPEGで圧縮する] を選びます。
- アップロードできる容量には制限があります。[空き容量の問い合わせ] をクリックすると、インターネットへ接続して、空き容量を確認できます。

6. 縮小率と画質を設定し、[次へ] をクリックする

7. ［開始］をクリックする

・実際に圧縮したときの画質を確認するときは、［画像のプレビュー］をクリックします。

画像をサーバにアップロード
アップロードを開始するには、［開始］をクリックしてください。
画像数：1
アップロードする合計ファイルサイズ：470.6KB
アップロード先の空き容量：
画像のプレビュー
＜戻る　開始　キャンセル

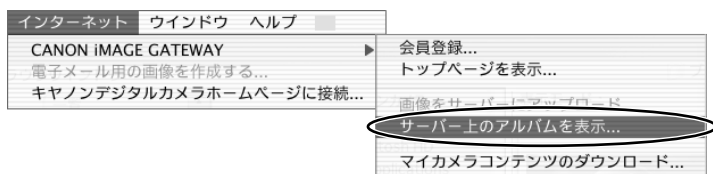
実際に圧縮したときの画質を確認するときにクリックします。（プレビュー画面が出ます）

・インターネットへの接続が始まります。
・お使いのインターネット接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合は、表示に従って、接続を行います。
・接続が完了すると、画像が「CANON iMAGE GATEWAY」へ送信されます。
・送信が終了すると、お使いのWebブラウザーが起動し、画像の保存先のアルバムを選ぶ画面が出ます。表示に従って、あなたのアルバムを作成してください。
・操作を終了するときは、［ログアウト］をクリックします。必要に応じて、インターネットの接続を切断します。

アルバムを公開する

「CANON iMAGE GATEWAY」に作成したアルバムを公開する方法を説明します。

ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないようにご注意ください。

- ログイン名は、登録したメールアドレスになります。
- パスワードは、会員登録が完了したときに電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入力します。

1. ［インターネット］メニューから［CANON iMAGE GATEWAY］▶［サーバー上のアルバムを表示］を選ぶ

2. ログイン名とパスワードを入力した後、［完了］をクリックする

・ログイン後、インターネットへの接続が開始されます。お使いのインターネットの環境によっては、接続のためのウィンドウが表示されることがあります。その場合は、メッセージにしたがって接続します。

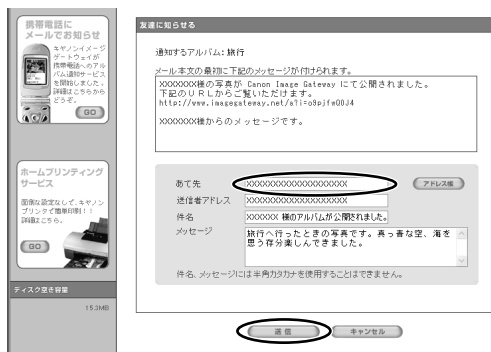
・接続が完了すると、お使いのWebブラウザーが起動し、アルバムが表示されます。

3. 画面左下のアルバムリストから、公開するアルバムを選び、アルバムアイコンをクリックする

・アルバムリストがテキスト表示の場合は、アルバムのタイトルをクリックします。

Macintosh

4. アルバム制作メニューの［友達に知らせる］をクリックする

5. ［あて先］に送信する相手のメールアドレスを入力（複数可）、［送信］をクリックする

・よく使うメールアドレスは、アドレス帳に登録しておくと便利です。アドレス帳は、［あて先］の右側にある［アドレス帳］をクリックして表示します。
・アルバムを公開するときは、アルバム制作メニューの［アルバムの設定］で、必ず［アルバムを公開する］にチェックマークを付けてください。
・アルバムのURLを知らせる電子メールが、指定したあて先に送信されます。これで、アルバムが公開されました。

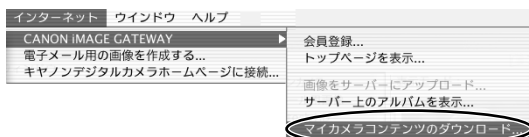
6. ［OK］をクリックする

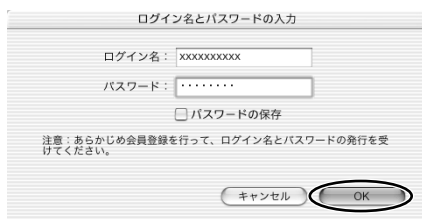
・操作を終了するときは、［ログアウト］ボタンをクリックして、ログアウトします。必要に応じて、インターネットの接続を切断します。

マイカメラ用の画像や音声ファイルをダウンロードする

CANON iMAGE GATEWAYにはマイカメラの起動画面用の画像ファイルと音声ファイルが用意されています。ここでは、ImageBrowserにダウンロードする方法を説明します。

❍ ダウンロードするためには、あらかじめ会員登録しておく必要があります（📖55）。
❍ ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。
❍ ログイン名は、登録したメールアドレスになります。パスワードは会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入れてください。

1. ［インターネット］メニューから［CANON iMAGE GATEWAY］▶［マイカメラコンテンツのダウンロード］を選ぶ

2. ログイン名とパスワードを入力し、［OK］をクリックする

· インターネットへの接続が始まります。
· お使いのインターネットの接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合には、表示に従って、接続を行います。接続が完了すると、お使いのWebブラウザーが起動し、マイカメラコンテンツのダウンロードページが表示されます。

3. 表示されるメッセージに従って、ダウンロードする画像や音声ファイルを選ぶ

Macintosh

4. ページ上にある［ダウンロード］をクリックする

・ダウンロードが始まります。
・ダウンロードが終了すると、自動的に［マイカメラ］画面が出ます。ダウンロードした画像、音声ファイルは［マイカメラ］画面の［コンピュータ］リストに追加されます。

・操作を終了するときは、［ログアウト］をクリックします。必要に応じて、インターネットの接続を切断します。

ダウンロードした画像、音声ファイルは「ビデオカメラのマイカメラ機能の設定を変える」（□49）の操作で、ビデオカメラに追加できます。

ソフトウェアを削除する（アンインストール）

ソフトウェアのアンインストールは、ソフトウェアが不要になった場合や、ソフトウェアの調子が悪くなって再インストールしたい場合などに行います。

ImageBrowser、PhotoStitchをアンインストールする

インストール先の各アプリケーションのフォルダーをゴミ箱に移動し、捨ててください。

❍ アプリケーションフォルダーの下に、取り込んだ静止画／動画の入ったフォルダーがある場合、一緒にゴミ箱へ移動しないようにご注意ください。
❍ ImageBrowserのRead Meには、より詳細なアンインストール方法が記載されています。

Macintosh

こんなときは

接続

? ビデオカメラをパソコンにUSB接続しているが、ビデオカメラが検出されない

➜ ご使用のパソコンの環境が、USB接続をサポートしていません。ビデオカメラをUSB接続する場合、USB端子を搭載したApple Computer純正のUSBインターフェースを装備した機種をプリインストールしていないパソコンでは使用できません。

➜ カードが入っていません。カードを入れてください。

➜ ビデオカメラが正しいモードになっていません。電源スイッチを「再生（VTR)」にして、テープ／カード切換スイッチを「（カード)」にしてください。

➜ ビデオカメラとパソコンが正しく接続されていません。「ビデオカメラをパソコンに接続する」（📖13）で、接続方法をご確認ください。また、お使いのケーブルが正しいか、ケーブルの接続状況などもあわせてご確認ください。

➜ 正常に動作しない場合は、ビデオカメラとパソコンからUSBケーブルを抜いて接続を切ります。パソコンを再起動し、再度ビデオカメラを接続し直してください。

ImageBrowserの操作

操作がうまくいかない場合は、ビデオカメラとパソコンから一度USBケーブルを抜いて接続を切ります。パソコンを再起動し、再度ビデオカメラを接続し直してください。

? 画像をパソコンに取り込めない

➜ ビデオカメラが正しいモードになっていません。電源スイッチを「再生（VTR)」にして、テープ／カード切換スイッチを「（カード)」にしてください。

? MPEG-4動画をパソコンに取り込めない

➜ ビデオカメラがカード動画再生モードになっていません。電源スイッチを「再生（VTR)」にして、テープ/カード切換スイッチを「（カード)」にしてください。カード静止画/動画ボタンを押して、カード動画再生モードにしてください。

➜ ImageBrowserでは動画は取り込めません。パソコンにMPEG-4動画を取り込む操作のしかたは、「MPEG-4動画をパソコンに取り込む」（📖27）をご覧ください。

? ImageBrowserで、画像ファイル/フォルダーが見あたらない

➜ 最新の画像ファイルの状態が反映されていません。この場合［表示］メニューから［最新の情報に更新］を選んでください。

? Mac OS 9.0～9.2で、「メモリが不足しています。」というメッセージが表示された

➜ ImageBrowserをインストールしたフォルダー ▶［ImageBrowser］フォルダー ▶［DVCUtility］フォルダーで［CIGUpload］アイコンを選び、［ファイル］メニューから［情報を見る］▶［メモリ］を選ぶ。表示された画面でメモリーを増やしてください。

➜ ImageBrowserをインストールしたフォルダー ▶［ImageBrowser］フォルダーで［ImageBrowser］アイコンを選び、［ファイル］メニューから［情報を見る］ ▶［メモリ］を選ぶ。表示された画面でメモリーを増やしてください。

CANON iMAGE GATEWAY

? CANON iMAGE GATEWAYに接続できない

➜ インターネットの接続環境設定が正しく行われていません。お使いのパソコンのインターネット接続環境をご確認ください。

➜ Webブラウザーの設定で、cookieを受け付けるように設定されていません。cookieを受け付けない設定になっていると、接続できません。お使いのWebブラウザーでcookieの使用を許可するように設定してください。

➜ 会員登録が終了していません。会員登録を行ってください（□55）。

? CANON iMAGE GATEWAYの会員登録ができない

➜ 同じメールアドレスが、すでに登録されています。同じメールアドレスでは2回登録できません。

? CANON iMAGE GATEWAYに画像ファイルをアップロードできない（アップロード中にエラーになる）

➜ 一度にアップロードする画像ファイルが多すぎると、アップロード中にタイムアウトになったり、回線の状況によっては途中で接続が切断される場合があります。一度にアップロードする画像ファイルの数を少なくしてから、アップロードしてください。

Canon

お客様ご相談窓口

キヤノン株式会社

キヤノン販売株式会社

〒108-8011　東京都港区港南2-16-6

（2004年6月1日現在）

付属のソフトウェアに関するご相談窓口

お問い合わせ

キヤノン販売　お客様相談センター

全国共通番号 ナビダイヤル **0570－01－9000　該当番号 66**

受付時間：平日 9:00～20:00　土・日・祝日 10:00～17:00
（1月1日～1月3日を除く）

お電話がつながりましたら、音声ガイダンスにしたがって、デジタルビデオカメラの該当番号<66>をお話しください。音声認識後、商品担当者におつなぎします。

全国64ヶ所にある最寄りのアクセスポイントまでの通話料金でご利用になれます。
なお、PHS・海外からの電話をご使用の方は、03－3455－9353をご利用ください。

※ 音声応答システム・受付時間・該当番号は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
※ 電話の回線状態等によっては、正しく音声認識されない場合があります。その場合でもオペレーターにおつなぎいたしますので、そのまま電話を切らずにお待ちください。

キヤノンデジタルビデオカメラホームページのご案内

キヤノンデジタルビデオカメラのホームページを開設しています。最新の情報が掲載されておりますので、インターネットをご利用の方は、ぜひお立ち寄りください。

デジタルビデオカメラ製品情報　http://canon.jp/dv
キヤノン　サポートページ　http://canon.jp/support
CANON iMAGE GATEWAY　http://www.imagegateway.net/